

Notes nomenclaturales ¹

Eric A. Christenson^a

Mots clés : *Cleisostoma*, *Odontoglossum*, Orchidaceae, *Ponthieva*, *Rossioglossum*, *Schomburgkia*

Résumé

Cinq nouvelles combinaisons sont proposées dans les genres *Cleisostoma*, *Odontoglossum* et *Schomburgkia*. Deux noms sont placés en synonymie, respectivement dans *Ponthieva* et *Rossioglossum*.

Abstract

Nomenclatural notes - Five new combinations are made in *Cleisostoma*, *Odontoglossum* and *Schomburgkia* and two names are placed into synonymy in *Ponthieva* and *Rossioglossum*, respectively.

Introduction

L'examen de la littérature et du matériel d'herbier rend nécessaires les changements nomenclaturaux ci-dessous ainsi que la réduction à des synonymes de deux noms spécifiques.

Cleisostoma

Cleisostoma bhutanicum (Balakrishnan) Christenson, *comb. nov.*

basionyme : *Pomatocalpa bhutanicum* Balakrishnan, *Journal of the Bombay Natural History Society* 75(1):161 (1978).

TYPE : Bhutan oriental, Tashiyangtsi, *Balakrishnan* 41993 (holotype : CAL ; isotype : ASSAM).

¹ manuscrit reçu le 19 décembre 2006, accepté le 6 février 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Pearce & Cribb (2002) font allusion au rangement incertain de cette espèce dans le genre *Pomatocalpa* en citant une opinion publiée par feu Gunnar Seidenfaden et une communication personnelle de Paul Ormerod. *Cleisostoma bhutanicum* est en fait un représentant plutôt typique de *Cleisostoma* section *Cleisostoma*, proche, mais amplement distinct, de *Cleisostoma aspersum* (Reichenbach f.) Garay.

Odontoglossum

La taxinomie au rang spécifique et la nomenclature de *Odontoglossum* sont chaotiques à cause de la reconnaissance quasi obsessionnelle de variantes mineures, au cours de l'époque Victorienne, ainsi que de la tendance bien documentée des plantes à produire de fréquents hybrides naturels. Cela dit, trois formes de couleurs dépourvues d'anthocyanine sont assez significatives d'un point de vue horticole pour mériter un nom formel.

Odontoglossum crispum f. *hyperxanthum* (Reichenbach f.) Christenson, *stat. nov.*

basionyme : *Odontoglossum crispum* var. *hyperxanthum* Reichenbach f., *The Gardeners' Chronicle* I:477 (1887).

TYPE : Hort. Sir T. Lawrence s. n. (holotype : W).

Reichenbach a décrit cette plante comme ayant des fleurs « seulement blanches et jaunes » avec les sépales marqués de « quelques points jaune clair ». En outre, le « labelle et la colonne sont jaunes, mais sans un seul filet pourpre ».

Odontoglossum harryanum f. *flavescens* (Rolfe) Christenson, *stat. nov.*

basionyme : *Odontoglossum harryanum* var. *flavescens* Rolfe, *The Gardeners' Chronicle* II:38 (1889).

TYPE : Hort. A. Wilson s. n. (holotype : K).

Rolfe remarquait que "toute trace de marques avait disparu, laissant la fleur d'une couleur jaune brillant. Les sépales sont jaune foncé, les pétales aussi, mais avec des veines blanches près de la base, le labelle est jaune pâle avec la base et la crête jaune foncé".

Odontoglossum nobile f. *leucoxanthum* (Reichenbach f.) Christenson, *comb. et stat. nov.*

basionyme : *Odontoglossum pescatorei* var. *leucoxanthum* Reichenbach f., *The Gardeners' Chronicle*, sér. 3, I:606 (1887).

TYPE : *Hort. Baron von Schroeder s. n.* (holotype : W!).

Reichenbach décrit les fleurs comme « une forme très remarquable de *Odontoglossum pescatorei*, avec des fleurs d'une couleur blanc pur, à l'exception d'un peu d'orange sur les crêtes du labelle, les ailes et la base de la colonne ». Une seule fleur fut illustrée dans la publication type (fig. 114).

Ponthieva

Ponthieva dunstervillei Foldats, *Acta Botanica Venezuelica* 3:396 (1968).

TYPE : Venezuela; Edo. Táchira, Cabaceros del río Quinimari, 2 500-2 700 m, *Dunsterville & Dunsterville* 1027 (holotype : VEN).

synonyme : *Ponthieva vasquezii* Becerra, [*Lindleyana* in] *Orchids* 75(12):920 (2006), *syn. nov.*, non Dodson (1989).

TYPE : Pérou ; Dept. Pasco, Prov. Oxapampa, route de Fusagno, 1 800 m, *Becerra et al.* 1018 (holotype : USM ; isotypes : HOXA, HUT, MO).

La collecte type de *P. vasquezii* Becerra représente une extension au Pérou de l'habitat de *P. dunstervillei*.

Rossioglossum

Rossioglossum powellii (Schlechter) Garay & Kennedy, *Orchid Digest* 40:142 (1976) ; *Odontoglossum powellii* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis Beihefte* 17:78 (1922).

TYPE : Panama ; Chiriqui, 3 800 pieds, *Powell* 178 (holotype : B, détruit ; lectotype : AMES ; isoelectotypes : MO).

synonyme : *Odontoglossum cochlearilabre* Guillaumin, *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris*, sér. 2, 3:174 (1931), *syn. nov.*

TYPE : pays d'origine non rapporté, *Hort. M. A. de Rothschild s. n.* (holotype : P!).

Odontoglossum cochlearilabre a été un nom « orphelin » depuis sa publication originale. Son placement n'a jamais été abordé par les auteurs ultérieurs et le nom est absent de la seule monographie du genre disponible (Bockemühl, 1969). L'examen de l'holotype, qui ne comprend qu'une seule fleur, montre qu'il s'agit d'un synonyme de *Rossioglossum powellii*, antérieurement publié. Cette décision, basée sur la morphologie, est confirmée par la petite taille de la fleur rapportée pour *O. cochlearilabre*,

avec des sépales de 3,5 × 1 cm, des pétales de 2 cm de longueur et un labelle de 2,5 cm de longueur et une largeur de 1 cm à l'endroit le plus large et 0,4 cm vers l'apex.

Odontoglossum powellii a été lectotypifié par un spécimen de la collecte type à AMES (Christenson, 1991).

Schomburgkia

Schomburgkia lyonsii f. *immaculata* (H. G. Jones) Christenson, *stat. nov.*

basionyme : *Schomburgkia lyonsii* var. *immaculata* H. G. Jones, *Norwegian Journal of Botany* 19(2):108 (1972).

TYPE : Jam aïque (holotype : Herb. Jones).

synonyme : *Schomburgkia lyonsii* var. *alba* Hort., *American Orchid Society Bulletin* 26(5):330, couverture (1957), *nom. nud.*

Personne ne sait où se trouvent les spécimens d'herbier auxquels Jones fait allusion (Christenson, 1994) mais c'est le basionyme disponible pour cette forme de couleur remarquablement belle.

Remerciements

Je remercie Leslie Garay pour m'avoir confié les archives de recherche de feu Herman Sweet, qui ont grandement facilité l'obtention de ces résultats.

Références

- Bockmühl, L., 1989. *Odontoglossum, a monograph and iconograph*. Brücke-Verlag Kurt Schmiersow, Hildesheim.
- Christenson, E. A., 1991. Mesoamerican Orchid Studies II: Powell's Panamanian Orchidaceae. *Lindleyana* 6(4):124-132.
- Christenson, E. A., 1994. The Orchidology of H. G. Jones. *Brittonia* 46(1):57-61.
- Pearce, N. R. & P. J. Cribb, 2002. *The Orchids of Bhutan (Flora of Bhutan vol. 3, pt. 3)*. Royal Botanic Garden Edinburgh.

*4503 21st Ave. West - Bradenton, Florida 34209, USA
e-mail: orchideric@juno.com